BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Sebagai akhir dari penyusunan skripsi ini, penulis dapat menarik beberapa kesimpulan selama pembuatan Sistem Informasi Akademik di MTs Sadarmanah Cimahi dan memberikan sejumlah saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan dalam penggunaan dan pengembangan aplikasi ini

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis, perancangan, pengujian, dan implementasi yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya maka penulis dapat memberikan kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah dibuatnya Sistem Informasi Akademik di MTs Sadarmanah Cimahi yang dapat melakukan proses pendaftaran siswa baru,pendataan suswa,pembagian kelas, hingga pengisian nilai tiap siswa.
2. Telah diimplementasikan Sistem Informasi Akademik yang dapat melakukan pengolahan data siswa baru, pengolahan data nilai , pembuatan jadwal dan pengisian nilai sesuai yang diharapkan dan dapat membantu kinerja sekolah,

dengan aplikasi yang menggunakan database, seperti JAVA dan MYSQL sebagai pendukungnya agar lebih mudah dalam melakukan pendataan siswa baru.

3. Pengujian Sistem Informasi Pengolahan data siswa menggunakan pengujian black-box, memungkinkan perekayasa perangkat lunak mendapatkan serangkaian kondisi input seperti pengisisan data siswa baru, pengisian data kelas siswa, pengisisan data jadwal pelajaran, hingga pengisisan nilai tiap siswa di setiap semester dan semua data siswa disimpan dalam database pada sistem yang dibuat sehingga mengurangi resiko atas kehilangan atau kerusakan data.

6.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut dari aplikasi *web* ini, ada beberapa saran yang dapat diberikan, antara lain :

1. Dibangunnya Sistem Informasi yang dapat diakses oleh semua orang atau user khususnya siswa-siswi MTs Sadarmanah Cimahi dan calon pendaftar secara online.
2. Menambahkan konten lain seperti menampilkan event atau kegiatan yang yang terkait dengan pengolahan data siswa.